

AMATÉRSKÉ RADIO

ČASOPIS PRO RADIOTECHNIKU

A AMATÉRSKÉ VYSÍLÁNÍ

ROČNÍK XXIV, 1975

ŠÉFREDAKTOR ING. FRANTIŠEK SMOLÍK

Redakční rada: K. Bartoš, V. Brzák, K. Donát, A. Glanc, I. Harminc, L. Hlinský, ing. L. Hloušek, A. Hofhans, Z. Hradiský, ing. J. T. Hyan, ing. J. Jaroš, ing. F. Králík, ing. J. Navrátil, K. Novák, ing. O. Petráček, L. Tichý, ing. J. Vackář, CSc, laureát st. ceny KG, ing. J. Zíma, J. Ženíšek, laureát st. ceny KG

INTERVIEW, REPORTÁŽE, KOMENTÁŘE, RŮZNÉ

Náš interview:

- s ing. J. Sedlákem, CSc., ředitelem fyzikálního ústavu ČSAV, o poslání vědy v socialistické společnosti	1/1, II/1
- s podnikovým ředitelem n. p. TESLA Hradec Králové, s. M. Morávkem	41/2
- se s. pplk. B. Rostem, předsedou ZO Svazarmu v Praze 9 - Kbělich, o víceúčelových základních organizacích Svazarmu	81/3, II/3
- k 30. výročí osvobození ČSSR s plk. ing. J. Drozdem, místopředsdou ÚV Svazarmu ČSSR	121/4
- k 30. výročí osvobození ČSSR s ministrem spojů ČSSR ing. V. Chalupou, o výsledcích, dosažených na úseku spojů za uplynulých 30 let a další perspektivě	161/5
- k 30. výročí osvobození ČSSR se s. K. Vanclem, generálním ředitelem VHJ TESLA, o výsledcích, dosažených čs. slaboproudým průmyslem za uplynulých 30 let, a o plánech n. p. TESLA do budoucnosti	201/6
- s panem I. Paolazzo, YO3JP, generálním tajemníkem rumunské Federace radioportu, o radioamaterském sportu v Rumunsku	241/7, III/7
- s ředitelem n. p. TESLA Rožnov pod Radhoštěm, J. Horou, a s dalšími pracovníky tohoto n. p. o minulosti, současnosti a budoucnosti n. p. TESLA Rožnov	281/8
- s proděkanem pro slaboproudé studijní obory a předsedou slaboproudé sekce vědecké rady této fakulty prof. ing. V. Tyslem, DrSc.	321/9
- s pplk. V. Brzákem, tajemníkem rady Ústředního radioklubu Svazarmu ČSSR, o koncepci radioamaterské činnosti ve Svazarmu	361/10
- s vedoucím specializované prodejny TESLA v Pardubicích s P. Horákem o této prodejně	401/11

- s ing. Z. Proškem, pracovníkem odboru radiokomunikací Federálního ministerstva spojů, o povolování amatérských vysílacích stanic	441/12
55 let n. p. TESLA Kolín (ing. M. Arendáš)	3/1
Poznej a braň (výstava Svazarmu)	4/1
Celostátní seminář	4/1
Ze 4. zasedání ÚV Svazarmu	5/1
Vysoká škola báňská v Ostravě	II/2
Zamyšlení nad Únorem	42/2
Hi-Fi AMA 74	42/2
Nejlepší sportovci Svazarmu ČSR pro rok 1974	43/2
Sedmý ročník konkursu AR a Obchodochodního podniku TESLA na nejlepší amatérské konstrukce	44/2
Elektronické kalkulátory na veletrhu v Hannoveru (ing. I. Kubec)	46/2
Radioklub Filakovo	III/2
Košický vládní program	82/3
Čtvrt století OIRT	83/3
Myslet elektronicky	84/3
Radiem řízené automobily	III/3
Mezinárodní rok ženy	IV/3
20 let Varšavské smlouvy	122/4
Radioamatéři k výročním dnům 1975	123/4
Tak by to mělo být všude	123/4, IV/4
Psychiatrie a elektronika	124/4, II/4
30 let	II/5
Radioamatéři v květnu 1945 (ing. dr. J. Daneš, OK1YG)	162/5
Smlouva podepsána (dohoda mezi VHJ TESLA - OP a ÚRR Svazarmu)	165/5
Signály z kosmu	III/5
Hon na lišku součástí ČSS '75 (J. Skála, ČRK)	202/6
Ze života radioamatérů šumperského okresu	203/6
20 let Střední průmyslové školy jaderné techniky v Praze	203/6, III/6
Padesát let polského rozhlasu	204/6
Páté plénum ÚV Svazarmu ve znamení jubilejních oslav a listopadového pléna ÚV KSČ	242/7

Závěr Hi-Fi soutěže „A hrdý bud“	243/7
6. mezinárodní veletrh spotřebního zboží Brno	244/7, II/7
Interkamera 75	245/7
Elektronika (putovní výstava)	II/8
Konference I. oblasti IARU 1975 ve Varšavě (pplk. V. Brzák)	284/8
Obvodní výstava radioamaterských prací a výrobků kroužků mládeže	284/8
Celooborový veletrh hnutí Zenit - VHJ TESLA	285/8
Dny nové techniky '75	III/8
Spartakiádní liška	322/9
Polní den 1975	323/9, III/9
Letní tábor ÚDPMA JF a AR	325/9, IV/9
Sojuz a Apollo (dr. Jiří Mrázek, CSc., OK1GM)	326/9
Správní oblastní konference UIT pro rozhlas v pásmech dlouhých a středních vln (ing. F. Králík)	326/9
Radioklub Blankyt	327/9
Mezinárodní výstava rozhlasu a televize 1975 v Berlíně	329/9
Celostátní setkání radioamatérů	362/10, II/10
Dobry nápad - putovní poháry	362/10
Ze života radioamatérů šumperského okresu	363/10
20. výročí kolektivní stanice OK2KMB (J. Čech)	363/10
TESLA Stropkov	364/10, III/10
Výzva Ústředního výboru Svazu pro spolupráci s armádou k členům a funkcionářům Svazarmu	402/11
Bratrství a přátelství	403/11, II/11
Ze života radioamatérů	404/11
Seminář PO SSM	407/11
Cestou osvobození - expedice AR	166/5, IV/5, 205/6, IV/6, 243/7, IV/7, 286/8, IV/8, 328/9, II/9, 364/10, IV/10, 406/11, IV/11, 442/12, IV/12
Zastavení na brněnském veletrhu (ing. J. T. Hyan)	410/11
Zápisky amatéra z BMV 1975	411/11
Setkání radioamatérů VKV	442/12, II/12
Radioklub Prakovce	III/12

MĚŘICÍ TECHNIKA

Měřič vybraných parametrů FET (dr. L. Kellner)	22/1
Impulsní generátor (V. Kučírek)	62/2
Tranzistorový sledovač signálů (J. Lašák)	101/3
Generátor televizních signálů (F. Kyrš)	130/4, I/4, III/4
Upravená sonda ke kontrole IO (ing. M. Arendáš)	140/4

Univerzální čítač s předvolbou (J. Kurka)	145/4
Přímoukazující měřič kmitočtu s IO (dr. L. Kellner)	182/5
Úprava zapojení nf voltmetru (ing. M. Babický)	262/7

Amatérov „sen“	292/8, I/8
Multimetr (M. Stíž)	336/9
Přesné měření střídavých veličin	338/9
Dekadický čítač s obvody MH7400 (M. Misař)	341/9
Jazyčkový modulátor (J. Wiesner)	345/9
Nová řada osciloskopů Tektronix	369/10
Měřicí sondy (ing. V. Honzík)	417/11, I/11

NF TECHNIKA, MAGNETOFONY, GRAMOFONY, ELEKTRICKÉ HUDEBNÍ NÁSTROJE

Elektronické minivaryhany (ing. E. Moravec)	15/1, I/1, 296/8
Magnetofon ZK 246	68/2
Problémy reprodukování hudby	104/3
Nový způsob vypínání gramofonu (V. Trmal)	137/4

Kvadrofonie a co lze od ní očekávat (ing. T. Salava)	219/6
Malé elektronické varhany (V. Valčík)	254/7, I/7, 297/8
Dynamický omezovač šumu (K. Vrá-	

nička)	293/8, I/8
Kazetové magnetofony (A. Hofhans)	334/9, 371/10
Tranzistorový směšovací pult (P. Kabelka)	374/10, I/10

PŘIJÍMAČE A PŘIJÍMACÍ TECHNIKA

Přijímač Giola 402	52/2
Moderní řešení přijímačů pro KV (J. Borovička)	71/2, III/3, 151/4, 193/5
Návrh filtrů soustředěné selektivity (ing. I. Vířaz)	106/3
Výpočet fázového diskriminátoru (ing. J. Dürkot)	141/4
Jakostní jednotka VKV (I. Janda)	143/4

Jednoduchý mf zesilovač 10,7 MHz (L. Kryška, prom. fyzik)	177/5, I/5, 222/6
Detektor s MAA661 (T. Vík, OK2PFS)	194/5
Synchronizátor	222/6
Filtr soustředěné selektivity s rovnoměrným skupinovým zpožděním (J. Kopecký)	264/7
Přijímač Europhon RDG 3000	300/8

Čitlivost přijímače a atmosférický šum	315/8
Komunikační přijímač pro amatérská pásma (J. Kos, OK1KO)	351/9
Balanční směšovač	I/9, 391/10, 431/11, 433/11
Feritová anténa pro dva rozsahy (ing. V. Patrovský)	465/12

TELEVIZNÍ TECHNIKA

Dálkový příjem televize ve východních Čechách	59/2
Štýri televizní antény na jeden zvod	

(M. Kolesár)	65/2
Generátor televizních signálů (F. Kyrš)	130/4, I/4, III/4, 185/5, 225/6

Televizní antény (J. Drábek)	379/10
Senzorové ovládání TVP (J. Kús)	419/11

NOVÉ MATERIÁLY A SOUČÁSTKY, NOVÁ TECHNIKA A TECHNOLOGIE, POUŽITÍ NOVÝCH PRVKŮ, OBVODY S NOVÝMI PRVKY

Purpurový nebo bílý mox (J. Horák)	12/1
Displeje z tekutých krystalů (ing. J. Zima)	12/1
CDI - nová bipolární technologie velkoplošné integrace	93/3
Monolitické obvody pro generování signálů základních periodických průběhů (ing. J. Hanzlík)	132/4
Miniaturní spínače a přepínače firmy SECME (dr. Kellner)	170/5
Nová generace operačních zesilovačů s bipolárními a CMOS strukturami	171/5

Elektronické kapesní kalkulátory	174/5, 211/6
První gramofon pro snímání záznamu obrazu na trhu	247/7
Super Ferro Dynamic, nové záznamové materiály	288/8
Amatérov „sen“	292/8
Feritová hraničková jádra (ing. J. Petrek)	295/8, 342/9, 381/10, 429/11
Kapesní kalkulátory ZST	340/9
Feritové toroidní cívky (ing. V. Dušanek)	355/9
Nové výrobky elektrotechnického prů-	

myslu NDR (ing. K. H. Schubert)	368/10
Nová řada osciloskopů Tektronix	369/10
Osciloskopické obrazovky na našem trhu (dr. L. Kellner)	385/10
Nové výrobky firmy Videoton	407/11
Mikroprocesory (ing. J. Zima, ing. J. Kolínský)	413/11
Současný stav záznamu obrazu na desky	415/11
Malý přehled LED (ing. K. Mráček)	449/12
Integrované stabilizované zdroje (ing. K. Mráček)	453/12

TEORETICKÉ ČLÁNKY

Komplementární tranzistory jako řízený spínač (ing. J. Mach)	20/1	Výpočet fázového diskriminátoru (ing. J. Durkot)	141/4	Citlivost přijímače a atmosférický šum	315/8
Dálkové šíření KV (dr. J. Mrázek)	72/2	Nortonův zesilovač (F. Kyř)	179/5	Přesné měření střídavých veličin	338/9
Návrh síťových transformátorků	90/3	Příklad výpočtu operačního zesilovače (ing. J. Hanzlík)	230/6	Zjednodušené početní řešení tranzistorových útvarů (ing. M. Pacák)	456/12
Návrh filtrů soustředěné selektivity (ing. I. Vítáz)	106/3	Vstupní charakteristiky tranzistoru	252/7		

RŮZNĚ APLIKOVANÁ ELEKTRONIKA, ZDROJE, ELEKTRONIKA VE FOTOGRAFII

Číslicové hodiny - stopky (ing. T. Hyan)	14/1	Elektronický blesk (S. Bětík)	180/5	Elektronický časový spínač k digitálnímu hodinám (J. Pacovský)	306/8
Obrazovkový displej (ing. J. T. Hyan)	53/2, 1/2, 96/3	Jednoduchý detektor statické elektřiny (ing. V. Patrovský)	214/6	Zkušenosti s napájecím zdrojem podle AR 3/1975 (dr. L. Kellner)	310/8
Elektronické zapínací a vypínací světla rovnakým impulzům	60/2	Elektronická kukačka (V. Špičák)	228/6	Řízení diaprojektoru magnetofonem (K. Kypka)	377/10
Elektronický metronom (A. Johanovský)	89/3	Ochrana paralelně radených akumulátorů (ing. D. Vagač)	263/7	Minilux (O. Burger)	423/11
Snímač chvění (ing. B. Pavelka)	89/3	Synchronně spouštění blesku (J. Bartók)	265/7	Elektronický přepínač žárovek vánočního stromku (A. Pacák)	427/11
Moderní napájecí zdroj (J. Zuska)	94/3, 1/3, 310/8	Jednoduchá barevná hudba (V. Jirka)	302/8	Stabilizátor napětí se spojitou regulací výstupního napětí v rozsahu 2 až 20 V s MAA723	452/12
Elektronická kostka ovládaná zvukem (ing. M. Ručka)	135/4	Triakový regulátor střídavého proudu (ing. J. Vondrák, CSc., M. Landa)	303/8	Měníč pro záblesková zařízení (P. F. Smola)	458/12
Záznamník telefonních hovorů (ing. M. Ručka)	139/4	Časové spínače k elektronickým hodinám (ing. J. Chod)	304/8		
		Jednoduchý časový spínač k hodinám s digitrony (V. Špičák)	306/8		

ELEKTRONIKA PRO MOTORISTY

Indikátor výšky hladiny (M. Bašta)	24/1	gic zážehu (ing. V. Dušanek)	215/6, 1/6	Přijímač a otáčkoměr v Š 100 (V. Šebek)	421/11
Levný časový spínač pro nabíjení akumulátorů (J. Fryje)	25/1	Indikátor hladiny paliva pro Trabant (dr. L. Kellner)	257/7	Regulátor alternátoru Š 100 (K. Maštařík)	430/11
Zjednodušené kondenzátorové zapalování s automatickou regulací ener-		Směrová a varovná světla k automobilu (ing. V. Sedlický)	265/7	Univerzální intervalový spínač střeračů (J. Vlčka)	454/12

JAK NA TO

- Použití stereofonního dekodéru TESLA TSD 3A v tranzistorovém přijímači. Zapojení přijímače Song automatik 2827 B na autobaterii 12 V. Levný motorek pro domácí dílnu. Zlepšení napěťového regulátoru s obvodem MAA723. Výroba nápisů na přední panelu přístrojů. Označování konců stíněných vodičů	10/1	prepojovacích vodičů. Lisovací přípravek. Doutnavkový indikátor stereofonního signálu. Generátor napětí pilovitého průběhu. Jednoduchý spínač (přepínač). Skříňka na drobnosti. Pozor na MAA403!	128/4	nímu teploměru. Nejrychlejší výroba plošných spojů. Měřicí hroty. Vibrátory ke kytarě.	250/7
- Bateriový napáječ k fotoblesku. Doplněk pro síťový blesk. Úprava přijímače „Diamant“. Jazyčková relé	50/2	- Jednoduché odmagnetování. Vylepšení PU120. Konektor pro reproduktor. Odstranění brčení na místních stanicích. Vylepšení barevné hudby. Klaviatura na miniorgan. Jednoduchý časovací obvod a kruhový čítač k všestrannému použití.	172/5	- Tranzistorový přerušovač. Co pro nás vyrábí MODEL. Jednoduché použití sondy. Elektronická pojistka.	291/8
- Impregnace vinutí transformátorků a tludivek přípravkem zn. RESISTIN ML. Zjišťování polaritu reproduktorů. Akustická indikace výšky vodní hladiny. Přípravek pro připojení gramofonu k přijímači Selenia. Dodatek k tabulce „Malé obrazovky“. Knoflíky.	87/3	- Pistolová páječka. Upevnění smyčky pistolové páječky. Úprava hrotu pistolové páječky. Barevná hudba. Jednoduchý ventilátor. Síťový zdroj k tranzistorovému přijímači Riga. Úprava zvuků „gong“.	209/6	- Několik rad pro začátečníky. Dvoustepňová regulace osvětlení. Jednoduchá výroba tahového potenciometru.	332/9
- Zjednodušený napájecí zdroj k zesilovači z RK č. 1/1975. Exponenciální potenciometry. Jednoduchý držák		- Co s nimi? „Nožičky“ pod přístroje. Oprava miniaturních elektrolytických kondenzátorů vodou. Tyristorový bezkontaktní spínač ke kontakt-		- Univerzální zapojovací desky pro integrované obvody. Výhybka k dvoupásmové reproduktorové soustavě.	373/10

Z OPRAVÁŘSKÉHO SEJFU

- Náhrada elektronky PCL86 ve zvukové části TVP. Úprava indikátoru magnetofonu B5. Úpravy přijímače Europhon RDG 3000. Úprava koncového stupně přijímačů M 5000 ČS, RDG 3000 firmy Europhon. Závada u přijímače Europhon RDG 6000.	26/1	mače Rubin 401-1. Televizory r. 1974. Nové televizory v SSSR	259/7	tronkou PCL86. EY86 za DY87 DY86 a EY86. Závada Europhonu RDG 6000. Zlepšení reprodukce Seleny.	386/10
- Závady přijímače barevné TV Rubin 401. Úpravy barevného příjí-		- Úprava televizoru Elektron 2 pro příjem zvuku podle normy CCIR. Závada přijímače Europhon RDG 6000. Úprava magnetofonu B70. Oprava ladění kanálového voliče VHF. TV zvuk bez elektronky PCL86. Odstranění závady, způsobené elek-		- Úprava gramofonu RDG 3000 Europhon. Dálkové ovládání a úprava snímkového rozkladu televizoru Elektron 2.	425/11

ZAJÍMAVÁ ZAPOJENÍ ZE ZAHRANIČÍ

- Jednoduchý bzučák vestavěný do telefonní vložky. Stereofonní dekodér s integrovaným obvodem LM1800. Indikátor dýmu.	55/2	s piezokeramickým filtrem.	148/4	a deště.	307/8
- Řízení diaprojektoru magnetofonem. Jednoduchý poměrový měřič malých kapacit. Automatická regulace rychlosti otáčení stejnosměrného motoru s možností elektronické regulace. Zdroj impulsů konstantního proudu. Stereofonní dekodér s IO CA3090.	108/3, 247/7	- Tuner pro FM s tranzistory MOS-FET. Přístroj k hlídání hladiny vody.	190/5	- Kombinovaný měřič teploty. Dva zdroje k blesku, napájené ze sítě, s regulací napětí pro výbojku. Generátor impulsů s integrovanými obvody.	348/9
- Multivibrátor. Tyristorové řízení trochu jinak. Dve tranzistorové „Zeměrky“. Stereofonní dekodér s IO MA732. Pyrometr s optickou zpětnou vazbou. Meziřekvenční zesilovač		- Tranzistorové zapalování s jedním výkonovým tranzistorem. Samočinný spínač osvětlení. Časový spínač s tyristorem. Předzesilovač s tranzistorem FET pro pásmo 80 až 100 MHz.	231/6	- Zajímavá soutěž. Obvody s velkým vstupním odporem. Signalizace čtyř stavů po dvou vodičích. Dálkové ovládání trochu jinak.	389/10
		- Časový spínač. Jednoduchý zkoušecí stroj.	269/7	- Stabilizovaný zdroj napětí s tyristorem. Aktivní součtový a rozdílový obvod. Generátor schodovitého průběhu napětí. Generátor signálu pro opravy TVP. Tyristorový regulátor proudu osvětlovací žárovky.	467/12

Z DÍLNY TIBORA NÉMETHA

- Jakostní generátor signálů trojúhelníkovitého a pravouhlého průběhu. Mf zesilovač 10,7 MHz s TBA120. Signalizace překročení tolerance napájecího napětí. Měníč stejnosměrného napětí bez transfor-		mátoru. Řádkové rozkladové obvody pro televizní obrazovku 280QQ44. Generátor kosmických zvuků.	56/2	ruchy. Samočinný intervalový modulátor. Zkoušeč integrovaných čítačů-děličů kmitočtu. Rychlý zkoušeč IO MH7490.	298/8
		- 5+1 pásmový programátor FM-5. Převodník - tvarovač impulsů.	267/7		
		- Obvod signalizující a registrující po-			

ČLÁNKY PRO MLÁDEŽ (KLUB R15)

Soutěž 30 x 30	8/1, 48/2, 85/3, 289/8
Samí sobě:	
- Úprava stavebnice Start. Ukládání tranzistorů. Měřicí hroty a banány. Jednoduchý měřič odporů. Krystalky pro začátečníky.	9/1
- Zkoušky diod. Jednoduchý blikáč	49/2
- Jednoduchý tranzistorový hlídač. Jednoduchý měřič tranzistorů. Jednoduchý směšovací zesilovač. Jednoduchý zesilovač pro uhlíkový mikrofon.	86/3
- Noční světélko. Napěťový kapacitní	

dělič 220/120 V - 10 W.	127/4
- Místek pro měření odporů. Zkoušek tranzistorů. Nf generátor. Jednoduchý zkoušek tranzistorů. Meracie hroty.	289/8
- Zajímavé zapojení zesilovače.	409/11
- Úprava přijímače Diamant.	446/12
Stabilizátor napájecího napětí.	126/4
Pionýrská továrna (hra)	168/5
Semafor (V. Kryštof)	169/5
Přípravek pro měření na PU120	248/7
Technická olympiáda	249/7
Jak v Pardubicích	

Integra '75	207/6, II/6
Regulovatelný stabilizovaný zdroj s IO MAA723	207/6
Soutěž o zadaný radiotechnický výrobek	330/9
Korekční předzesilovač	330/9
Nf zesilovač 20 W (ing. L. Klaboch)	366/10
Mistrovství mladých radiotechniků Ostrava 1975	367/10
Integra '76	408/11
Setkání mladých radiotechniků	409/11
Na co vysílá A. S. Popov (Z. Kavan)	444/12

VYSÍLÁNÍ A PŘÍJEM NA AMATÉRSKÝCH PÁSMECH

Konvertor pro 1 296 MHz (ing. V. Gerýk)	31/1
Jaký je výkon vašeho vysílače?	33/1
Dálkové šíření KV (dr. J. Mrázek)	72/2
AMSAT OSCAR 7	75/2
Moderní řešení přijímačů pro KV (J. Borovička)	71/2, 111/3, 151/4, 193/5
Automatická liška (O. Burger)	114/3
Telemetrické údaje z družice OSCAR 7	153/4
Provoz RTTY (ing. M. Prostěcký,	

OK1MP)	191/5
Mění se naše ionosféra? (dr. J. Mrázek, CSc.)	195/5, 234/6
Tranzistorový transceiver CW (P. Novák, OK1WPN)	232/6, 271/7
Kmitočtový analyzátor (V. Bašta, P. Novák, OK1WPN)	275/7, 311/8
Citlivost přijímače a atmosférický šum	315/8
Komunikační přijímač pro amatérská pásma (J. Kos, OK1KO)	351/9

I/9, 391/10, 431/11, III/11	
Anténa G5RV	394/10
Využití anténního dílu RM31	434/11
Geometrie okolo družice OSCAR 7	469/12
Tranzistorový transceiver Tramp 160	472/12
Automatický klíčovací vysílače lišky (L. Winter)	474/12
Co nás čeká v roce 1976? (dr. J. Mrázek, CSc.)	477/12

STAVEBNICE ČÍSLICOVÉ TECHNIKY

Desky elektroniky. Aplikace stavebnice číslicové techniky. Šestimístný	
------------------------------------------------------------------------	--

dekadický čítač s indikačními obvody.	29/1
-----------------------------------------------	------

Přesný monostabilní obvod. Číslíkové stopky.	69/2
------------------------------------------------------	------

RUBRIKY

Čtenáři se ptají	7/1, 45/2, 247/7, 334/9
Dopis měsíce	7/1, 122/4
Na pomoc učitelům ZDŠ	7/1
Soutěže a závody:	
- KV	77/2, 196/5, 237/6, 317/8, 356/9, 395/10, 437/11
- VKV	33/1, 197/5, 237/6, 357/9, 395/10, 437/11, 475/12
- DX	37/1, 76/2, 116/3, 156/4, 196/5, 237/6, 277/7, 318/8, 357/9, 398/10, 437/11, 475/12
- SSTV	37/1,

77/2, 118/3, 157/4, 197/5, 238/6, 277/7, 318/8, 357/9, 397/10, 438/11, 478/12	
- Hon na lišku	36/1, III/1, 395/10
- Telegrafie	34/1, 116/3, 236/6
- MVT	35/1, 116/3, 156/4
Přečteme si	37/1, 79/2, 118/3, 156/4, 198/5, 239/6, 279/7, 319/8, 358/9, 398/10, 479/12
Naše předpověď	38/1, 78/2, 118/3, 158/4, 198/5, 238/6, 278/7, 318/8, 358/9, 398/10, 438/11, 477/12

Četli jsme	38/1, 79/2, 119/3, 159/4, 199/5, 239/6, 279/7, 319/8, 359/9, 399/10, 439/11, 479/12
Nezapomeňte, že	39/1, 79/2, 119/3, 159/4, 199/5, 239/6, 279/7, 319/8, 359/9, 399/10, 439/11, 479/12
Inzerce	39/1, 79/2, 120/3, 160/4, 199/5, 240/6, 280/7, 320/8, 360/9, 400/10, 439/11, 479/12
Služba radioamatérům	45/2, 206/6, 247/7

SEZNAM DESEK S PLOŠNÝMI SPOJI, UVEŘEJNĚNÝCH V AR 1975

I203 Korekční předzesilovač	331/9, 409/11
I205 Nízkofrekvenční zesilovač 20 W (napájecí zdroj)	367/10
I206 Nízkofrekvenční zesilovač 20 W	366/10
J01 Elektronické minivahany (elektronika)	18/1
J02 Elektronické minivahany (ladicí trimry)	18/1
J03 Měřič vybraných parametrů FET (napájecí zdroj)	23/1
J04 Měřič vybraných parametrů FET (přípravek s objímkami)	24/1
J05 Indikátor výšky hladiny	25/1
J06 Bateriový napáječ k fotoblesku	50/2
J07 Impulsní generátor (výstupní zesilovač)	63/2
J08 Impulsní generátor (zdroj)	64/2
J09 Impulsní generátor (přepínací jednotka)	64/3
J10 Impulsní generátor (monostabilní klopný obvod)	64/2
J11 Impulsní generátor (oscilátor)	64/2
J12 Elektronický metronom	89/3
J13 Moderní napájecí zdroj	95/3
J14 Obrazovkový displej (multiplex)	97/3
J15 Obrazovkový displej (rozklady, zatmívání)	99/3
J16 Tranzistorový sledovač signálů (zosilňovač)	101/3
J17 Tranzistorový sledovač signálů (předzosilňovač a zdroj)	102/3
J18 Tranzistorový sledovač signálů (injektor)	102/3
J19 Tranzistorový sledovač signálů (sonda)	102/3
J20 Automatická liška	115/3
J21 Nový způsob vypínání gramofonu	138/4

J22 Nový způsob vypínání gramofonu (napájecí zdroj)	138/4
J23 Nový způsob vypínání gramofonu (tyristorový spínač)	138/4
J24 Semafor	169/5
J25 Přípravek pro měření na PU120	169/5
J26 Jednoduchý mf zesilovač 10,7 MHz	178/5
J27 Přímoukazující měřič kmitočtu (základní část)	183/5
J28 Přímoukazující měřič kmitočtu (dělič kmitočtu a zdroj)	183/5
J29 Přímoukazující měřič kmitočtu (rozsah do 10 MHz)	184/5
J30 Regulovatelný stabilizovaný zdroj 2 až 20 V	208/6
J31 Zjednodušené kondenzátorové zapalování	217/6
J32 Generátor televizních signálů	226/6
J33 Elektronická kukačka	229/6
J34 Tranzistorový transceiver CW	233/6
J35 Úprava zapojení nf voltmetru	263/7
J36 Nízkofrekvenční generátor	290/8
J37 Tranzistorový průřezovač	291/8
J38 Dynamický omezovač šumu	294/8
J39 Triakový regulátor střídavého proudu	304/8
J40 Zkušenosti s napájecím zdrojem podle AR3/1975	310/8
J41 Kmitočtový analyzátor (porovnávací díl)	313/8
J42 Kmitočtový analyzátor (základní oscilátor)	313/8
J43 Multimetr	337/9
J44 Komunikační přijímač pro amatérská pásma (vstupní část)	352/9
J45 Komunikační přijímač pro amatérská pásma (mf zesilovač)	354/9

J46 Komunikační přijímač pro amatérská pásma (zes. AVC, S-metr)	354/9
J47 Komunikační přijímač pro amatérská pásma (osc. nosných kmitočtů)	354/9
J48 Univerzální zapojovací desky (pro IO)	373/10
J49 Univerzální zapojovací desky (pro IO a diskretní součástky)	373/10
J50 Tranzistorový směšovací pult (korekční předzesilovač)	376/10
J51 Tranzistorový směšovací pult (vstupní zesilovač)	376/10
J52 Řízení diaprojektoru magnetofonem (značkovací část)	378/10
J53 Řízení diaprojektoru magnetofonem (vyhodnocovací část)	378/10
J54 Komunikační přijímač pro amatérská pásma (LMO, tvarovač, dělič a fázový detektor)	393/10
J55 Komunikační přijímač pro amatérská pásma (VCO, XO, směšovač pomocné nosné)	393/10
J56 Měřicí sondy (žárovková sonda)	418/11
J57 Měřicí sondy (zkratová zkoušedka)	419/11
J58 Minilux	424/11
J59 Elektronický přepínač žárovek vánočního stromku	428/11
J60 Komunikační přijímač pro amatérská pásma (kalibrátor)	431/11
J61 Úprava přijímače Diamant	446/12
J62 Stabilizátor napájecího napětí	446/12
J63 Měnič pro záblesková zařízení	464/12
J64 Automatický klíčovací vysílače lišky	474/12